

(CALTRAM )

:

:

:

2003 - 2002

(CALTRAM)

:

:

:

2003 - 2002

01.....

06..... :

05..... :

06..... :

08..... :

09..... :

09..... :

10..... :

13..... :

14..... :

14..... :

14..... :

19..... :

20..... :

23.....	:
24.....	:
25.....(B I T)	-
27.....(S.Kukoleca)	-
28.....(A.Judson)	-
31.....(R.Sutermeister)	-
34.....	:
39.....(Edgar .H.Schein)	-
41.....	-
43.....	-
45.....	-
50.....	:
52.....	:
58.....	:
64.....	:

75.....	:
76.....	:
77.....(                    )	-
80.....	-
99.....	-
102.....	-
105.....	-
107.....	-
111.....	-
115.....	:
120.....	:
121.....	:
125.....	:
131.....	:
147....(                    )	:

157.....	:
158.....	:
171.....	:
204.....	:
217.....	:

237.....

239.....

241.....

248.....

<b>15</b>		<b>1</b>
<b>15</b>		<b>2</b>
<b>16</b>		<b>3</b>
<b>16</b>		<b>4</b>
<b>17</b>		<b>5</b>
<b>17</b>		<b>6</b>
<b>18</b>		<b>7</b>
<b>18</b>		<b>8</b>
<b>133</b>	<b>1969-1967</b>	<b>9</b>
<b>135</b>	<b>1969-1967</b>	<b>10</b>
<b>136</b>	<b>1973-1970</b>	<b>11</b>
<b>137</b>	<b>1973-1970</b>	<b>12</b>
<b>137</b>	<b>1973-1970</b>	<b>13</b>
<b>139</b>	<b>1977-1974</b>	<b>14</b>
<b>139</b>	<b>1977-1974</b>	<b>15</b>
<b>141</b>	<b>1979-1978</b>	<b>16</b>
<b>142</b>		<b>17</b>
<b>143</b>		<b>18</b>

<b>144</b>		<b>19</b>
<b>144</b>	<b>1988-1985</b>	<b>20</b>
<b>148</b>	<b>1983-1967</b>	<b>21</b>
<b>148</b>	<b>1981-1967</b>	<b>22</b>
<b>164</b>		<b>23</b>
<b>165</b>		<b>24</b>
<b>173</b>		<b>25</b>
<b>174</b>		<b>26</b>
<b>177</b>		<b>27</b>
<b>178</b>		<b>28</b>
<b>181</b>		<b>29</b>
<b>182</b>		<b>30</b>
<b>185</b>		<b>31</b>
<b>186</b>		<b>32</b>
<b>190</b>		<b>33</b>
<b>191</b>		<b>34</b>
<b>195</b>		<b>35</b>
<b>196</b>		<b>36</b>
<b>198</b>		<b>37</b>



<b>199</b>		<b>38</b>
<b>205</b>		<b>39</b>
<b>205</b>		<b>40</b>
<b>206</b>		<b>41</b>
<b>206</b>		<b>42</b>
<b>207</b>		<b>43</b>
<b>207</b>		<b>44</b>
<b>208</b>		<b>45</b>
<b>208</b>	( )	<b>46</b>
<b>209</b>		<b>47</b>
<b>209</b>		<b>48</b>
<b>210</b>		<b>49</b>
<b>210</b>		<b>50</b>
<b>210</b>		<b>51</b>
<b>211</b>		<b>52</b>
<b>211</b>		<b>53</b>
<b>212</b>		<b>54</b>
<b>212</b>		<b>55</b>
<b>213</b>		<b>56</b>
<b>213</b>		<b>57</b>

<b>213</b>		<b>58</b>
<b>214</b>		<b>59</b>
<b>214</b>		<b>60</b>
<b>215</b>		<b>61</b>
<b>216</b>		<b>62</b>
<b>218</b>		<b>63</b>
<b>226</b>	<b>1999-1997</b>	<b>64</b>
<b>227</b>	<b>1999-1997</b>	<b>65</b>
<b>227</b>	<b>1999-1997</b>	<b>66</b>
<b>229</b>	<b>2000/12/31</b>	<b>67</b>
<b>233</b>		<b>68</b>
<b>234</b>		<b>69</b>
<b>235</b>		<b>70</b>

أهدي هذا العمل إلى والدي اللذان قال الله فيهما "  
أخفض لهما جناح الذل من الرحمة وقل ربي أرحمهما  
كما ربياني صغيراً"

إلى روح صديقي ورفيق دربي موسى سايج

إلى زوجتي التي شجعتني على مواصلة الدراسة،  
وساعدتني بأفكارها النيرة

إلى ولدي العزيز سيف الله

## الشكر

نوجه بالشكر أولاً إلى الله تعالى الذي قال "ولأن شكرتم لأزيدنكم" الذي وفقني لإكمال هذه الرسالة.

م أتوجه بشكري، وبأخلص تقديري إلى أستاذي الدكتور المحترم أحمد حويتي، الذي لم يبخل علي لا بوقته ولا بأفكاره ولا بتوجيهاته السديدة لإثراء هذه الدراسة.

كما أشكر كل من ساعدني في بحثي هذا، من ترجمة الكتب الإنجليزية إلى العربية، والكتابة على الكمبيوتر.

•  
•

•

•

•

**Robert Gubbels**

( )  
(1) "

•

•

---

<sup>(1)</sup>Arthur Doucy, Robert Gubbels. **Productivité Progrès Techniques et Relations Industrielles**, Université Libre de Bruxelles, Belgique, 1960. P 13.

(1)

(2)

%25

%74 : (3) 1990

%55

%56

%65

%67

---

<sup>(1)</sup>Centre de Développement de l'organisation de Coopération et de développement Economique: **Productivité et Planification Economique**, Publication de L'Ecole de Paris, France, 1970, P.12

<sup>(2)</sup>Eliza G.C Collins, Mary Anne Devanna . **Le Nouveau M B A Synthèse des Meilleurs Cours des Grandes Business Schools Américaines**, Maxima, Paris, 1996, p.315

<sup>(3)</sup>Ibid, P 316

(Dismanagement )

(1)»





•  
•

•  
•

1996	(1)	1.179.659.000	:	1995
(2)	993.050.778	1997		1.048.348.3

---

<sup>(1)</sup>CETIC: Diagnostic Interne et Externe de CALTRAM. Rapport de la Première Phase Décembre 1996, p.7  
<sup>(2)</sup>Rapport d'Activité de la Compagnie, Exercice 1997, p.11

( Charges)

( )

... " :W.Dimitri

(1) "

(\*)

( )

.( )

:

:

---

<sup>(1)</sup>W.DIMITRI. et Collaborateurs: **La Fonction Ressources Humaines**. Les Editions d'organisation, Paris, 1993. p.299



:

:

)

(

(il n'y a de richesse que l'homme

.

.

:

:

.

,

.

.

.

.

.

•  
•

"

.(1)"

•  
•

-

.

•  
•

.(2) "

26. 1988  
1972

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.  
\_\_\_\_\_.  
20.



(1) "

( O C E D )

(2) " " ;

) BIT

HACHETTE (3) (

" (Productivité)

(4) "

(Rapport entre quantité de biens produits et les facteurs nécessaires pour cette production)

:

:

19.

20.

<sup>(3)</sup> B I T . Introduction a l'études du travail, 3em édition, Geneve, 1996, p.04

<sup>(4)</sup> HACHETTE . Le Dictionnaire du Français .60.000 Mots. ENAG, Alger, 1992, P 1309



" .  
.

"  
.

/

.

.

.

.

(Logici

(NORMES

.

.

·  
·

·  
·

:

:

(CALTRAM)

.

.

:

:

.

104

.

(65)

.

:

(1)

% 61,53	40	
% 38,46	25	
% 100	65	

(%38,46)

(% 61,53)

.

(2)

% 1,53	01	25
% 26,15	17	35 25
% 58,46	38	45 35
% 14,86	09	45
% 100	65	

(45) (35)

(% 58,46)

.

.

(3)

% 00	00	
% 3,07	02	
% 12,30	08	
% 43,07	28	
% 41,56	27	
% 100	65	

(%84,63)

.

(4)

% 33,84	22	
% 40,00	26	
% 26,16	17	
% 100	65	

(% ,

.

(5)

% 27,69	18	
% 66,15	43	( )
% 6,16	04	( )
% 00	00	( )
% 100	65	

(%66,15) :

.

(6)

%15,00	06	
%17,5	07	
%20,00	08	
%47,50	19	
% 100	40	

(40)

(65)

.

(%47,;

(7)

% 73,84	48	
%26,16	17	
% 100	65	

(%73,84)

(8)

% 86	56	
%14	09	
% 100	65	

(%86)

:

(systemisme)

( )

( approche systémique )

.

⋮

.

.

.

.(1)

1986

\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_

108 .



(32)

(04)



•  
•

•  
•

•  
•

•  
•

:(1)

.

.

· · · · ·

.

·

465 . 1969 \_\_\_\_\_

" (ADAM SMITH )

(1) P.PASSET

(M.WEBER)

(2)

(3)

---

<sup>(1)</sup> P.PASSET. Systemes et Structures et théories de développement. Dalloz, paris, 1969, p.584

<sup>(2)</sup> M.Weber . L'éthique Protestan et l'esprit du capitalisme. 2em édition, plon, paris, 1967, p.51  
257.

(1)

1929

(2)»

.1946

(Mounet)

(3)

---

<sup>(1)</sup>G.Bougain et P.Rubert. Le Socialisme. 19<sup>ém</sup> édition, PUF, paris, 1973, P.20

208 . 1981

;

11. 1986

»





(1) "

( )

.OCDE

.(2)

-1

(FMI)

-2

(OMC)

(BIRD)

(G8)

-3

( )

: 1: \_\_\_\_\_

7. 1999

2 . \_\_\_\_\_ .

294-293 . 1999

" :

(1) "

.(2)

)

(FMI,OMC,BIRD )

(8

:

:

-

1:

61. 1993

25.

⋮  
⋮

(1)

⋮

105 : [1C]Commentaire

⋮

—

"

(1)"

---

233 .  
213.

(2) "

(1)

---

225 .

<sup>(1)</sup>R.Barre.Economie Politique. 11em Edition, Thenis, Paris, 1979, p. 470

Proudhon

Souraarkhozs

(2)

(3)

<sup>(2)</sup>**Ibid**, p. 470

---

267.

.(1)

.(La Theorie de la Convergence des systèmes )

.

.

:

:

.

.

.

" :

:

80

.

---

14.

.

·  
·  
·

·

· (1) "

"

1993 21,22

PECO

(2)"

Pays d'Europe ) PECO

(Centrale et Orien

:

1989

(3)

01

: 1: \_\_\_\_\_.

356. 1994

<sup>(2)</sup> Annuaire Economique et Géopolitique Mondial. **ETAT DU MONDE**. Editions la Découverte, Paris, 1996, p.58

<sup>(3)</sup> Jaques le Cacheux. **EUROPE : LA NOUVELLE VAGUE**, perspectives économiques de l'élargissement. Presse de la fondation nationale des sciences politique, Paris, 1966, p.13

465 1990

.(1)

10

:

:

.

.

.

:

-

:

<sup>(1)</sup> Jaques le Cacheux, **Opcit**, P.116



∴

(1) " "

(2)

(3)" " ∴

) ∴

(1)( ∴

∴ ∴

" ∴

∴

( )

(2)"

∴

40. 1961 ∴

1957 ∴

32

4016

280 ∴

，  
：  
：

(3)

。  
“ ”  
。  
：  
：

。  
：

“ ” (1)

“ ” (2)

(3)

- 2

- 1 :

55. 1971  
1396. 1994 1.  
65.

282.

.

:

(4)»

:

-

":

( )

(1) »

:

-

)

(

" :

.

,

...

80. 1971

287.

(2) " .

(3) .

" :  
:

(1) " .

:

:

.

.

: " :  
:

---

618-617. .

24. .

317. 1980 .

(2) "

,

.

(3)

(1)

:

,

(2) " ...

(3)

.

:

:

:

.

186. 1980

2 : \_\_\_\_\_ .

621. .

621. .

60 .

631. .

(4)

:

:

(1)»

(2)( ) :

---

342.

34  
278

(1) "

" :

(2)"

" :

(3)"

:-

" : ,

(4)"

224.

---

$$\begin{array}{r} 7 \\ 8 - 7 \\ 27 - 26 \\ 3 \end{array}$$

·  
·  
( )  
"

·  
(1)"

( + + )  
" :

(2) "

·  
·  
34. 1990  
1 ·  
7. 1997



„

(1)“

( )

3. 1992

" (2)

(3) "

" :

(1) "

(2)"

" :

43.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

89 .

56.

11

•  
•

•  
•

:

:

( )

-  
-  
-  
-  
-  
-

.

:( )

-

,

(1)

;(2)

(

)

(

.(

Compétences

. savoir faire

,Professionalis

36 .

<sup>(2)</sup> Richard.E.Boyatzis The Comptent Manager A Model For Effective Perfomance. Jhon Wiley- Sons, New York 1982, pp.10-23

(1)

: [2C]Commentaire

---

<sup>(1)</sup> Dimitri.Weis et Collaborateurs. **La Fonction Ressources Humaines.** Les Editions d'Organisation, par  
1993, p.:

**Marketing**

· (1)  
·

·

·

---

<sup>(1)</sup> Dimitri.Weiss et Collaborateurs.OP.CIT, P.50

: -

)  
(

(1) " "

" : Raymond.E.Miles

(2) "

E.Mayo F.W.Taylor

1 .

287. 1972

<sup>(2)</sup> Raymond.E.Miles. La revue des Responsables (Personnel) Harvard. L'Expansion. Séminaire du 27 et 28/10/1997 Organisé par CETIC. sur Le Theme : Evaluation de la Performance individuelle et Collect



: -

(1)

**Motive**

(2)

:

**W.Jack.Duncan**

**J.L.Bowditch Edgar.F.Huse**

**F.Luthans -**

:

**W.Jack.Duncan**

: (3)

W.J.Duncan

: ( Théorie Dédutive Rationnal ) : - (

:

---

74.

332. 1982

<sup>(3)</sup> W.Jack.Duncan. Organisational Behavior. Boston Houghton Mifflin Company , 1978, p.140

: **Abraham Maslow** -

	Maslow
1. <b>Physiological</b>	
2. <b>Safety</b>	
3. <b>Love and belongingness</b>	
4. <b>Respect</b>	
5. <b>Self-actualization</b>	

**:(Exchange Theory) :** **-(**

**Chester.I.Barnard**

**:(Expectancy Theory) : - (**

**Victor.H.Vroon**

**: (Inductive Empirical) :** - (

F. Herzberg

:(Motivators)

:(Health )

:(Operant-Learning Theory) - (

P.F.Skinner

. (Stimulus)

: James.L.Bowditch Edgar.F.Huse -

;(1)

.L.Bowditch .F.Huse

: - (

: (Force and Coercian Model ) : - ( )

: (Economie/Machin Model) / - (

Conditionning

---

<sup>(1)</sup> Edgar.F.Huse. and James. L.Bowditch: **Behavior in Organisations**. A System Approach to managing , Addison Wesley Publishing Company ,2éd, 1977, pp.80-105

(Affective/Affiliation Model ) : -(

: ( Growth Open System Model) -

:

:

:

:(expectancy)

: (valence)

: (instrumentality)

: (out cones)

： Fred Luthan -

.(1) F. Luthan

：

：

( )

( , )

( ) Maslow

( ) Herzberg

：

：

Vroom ：

：

.

-

.

-

.

-

.

-

---

<sup>(1)</sup> Luthan Fred, Organizational Behavior, 2é edition ,Tokyo Macgraw hill, Kogakusha, LTT, 1977, p.405-

( )

(1)( )

(2)

MASLOW

---

74.

1. 1982

:

:

:

:

--- --

.

" :  
... :

(1)"

"

"

:

.

"

---

3. .

.

( )

»(2)

.

:

-

-

-

-

-

-

-تعمل على رفع دخل الموظف

:

-1

-2

-3

-4

:

-

---

332.



F.W Taylor

"

(1)"

(2)"

8 7

12: \_\_\_\_\_  
24 .

.

... " .

.

.

(1)"

:

-

.

.

.

.

---

12.

.

<sup>(2)</sup> **Henri Smith**

( )

---

13.

F.W.Taylor

Form Hiller

E.Mayo

"

(1) "

F.W.Taylor

Taylor

(2)

---

17.

<sup>(2)</sup> Frederick Winslow Taylor: La Direction Scientifique des Entreprises. Enag, Alger, 1992, p.17.

76

'  
( )

(1) F.W.Taylor

Taylor

Bettelheim

$$\begin{aligned} &: \quad ( \quad ) \quad + \quad + \\ &\% \; 65 \\ &\% \; 280 \end{aligned}$$

,% 70                    160                    400

Taylor

: -

397.                    1977

E.Mayo

(Hawthorne)

.

:

.

.

E.Mayo

Mayo

.

(1)"

.

.

399.

\_\_\_\_\_

.



---

61. .  
90. .

(1)»

(2)

„ .  
 . .

" :

George.S.Odiorne

(1) "

" :

(2)"

;(1)

**Douglas Macgregor**

---

<sup>(1)</sup> Georges.S.Odiorne: **Management by Objectives**. Pitman Publishing, Corporation, New York, 1965, p

---

69. 1976

<sup>(1)</sup> Douglas Macgregor. « An uneasy look at performance Appraisal ». **Harvard Business Review**. Vol. 35 N°  
May- June, 1957, p p. 89

( )

(06)

;(2)

.

.

.

.

-

.

-

---

101.



(1) FORD

Ford

. Management particip

. (taurus- sable)

:

(designer)

Faurd

(taurus sable)

)

conception -

. (dessin,ingenierie,marketing,fabricat

---

<sup>(1)</sup> Adapté de Mitchell . R . How Ford . Hit the Bulls eye with taurus. **Business week**, 30 Juin ,1986, pp.69

•

**(Boulons)**

•

•

•

•

•

•

•

•

Ford

**(Management Participatif)**

•

•



: -

.

(Homodynamics)

.

L'Etude du travail

:

-  
-  
-  
-

.(1)  
.

.  
.  
.  
.  
.  
.

---

<sup>(1)</sup> B I T, Introduction a l'Etudes du travail, 3em édition, Genève,1996,p-p.15

(05)

**Job Rotation :**

**Job Traction :**

**E.Mayo**

**Job Enlargement :**

**Job Enrichement:**

**Autonomans Works Groups:**

:

-

**E.Mayo**

(1)

**E.Mayo**

E.Mayo

"

(2) "

(3) **G.Homans**

**Social Interaction**

**G.Homans**

**G.Homans**

198. 1977

<sup>(2)</sup> Jean Stoetzel. **La Psychologie Sociale**. Flammarion Editeur, Paris, 1963, P.  
<sup>(3)</sup> IN. Jean Stoetzel. Ibid. P.

(1) **Moreno**  
)

(Sociometrie

Moreno

(2)

:

(Etoile)

(Esolés)

(Rejetés)

(Paires Mutuelles)

(triangles )

(Chaines )

: **Moreno**

Satisfact

(3)

E.Durkeim

(Satisfacti

---

<sup>(1)</sup> IN.Jean Stoetzel. Op.cit, P.:

<sup>(3)</sup> Emile.Durkeim. de la Division de Travail Social, 2em edition, Alcan, Paris, 1902, pp. XVII - XV

Moral

<sup>(1)</sup> Daniel Katz

(04)

Katz

.

Identification

.

<sup>(2)</sup> J.G.March et H.A.Simon

.

.

.

.

.<sup>(3)</sup>

.

.

:

.

:

:

.

---

<sup>(1)</sup> Daniel.Katz. Moral and Motivation in Industry in current trend in industriel psychology. University o  
Pittsburgh, Press, 1949, p p. 145-

<sup>(2)</sup> J.G.March. H.A.Simon: Les Organsations. Problemes psycho-sociologiques. Traduit par J.C.Rouchy  
édition , Dunod, Paris, 1964, p

<sup>(3)</sup> J.G.March. H.A.Simon, **Ibid**, p

J.G.March et H.A.Simon

.(1) ( Pression de Groupes )

---

<sup>(1)</sup> J.G.March. H.A.Simon, **Op Cit**, p

;(1)

)

(

(Etude de poste)

- 1 : (1)

5 (formation)

- 4 (Embauche)

- 3 (Niveau de besoin)

.(Promotion)

;(2)

1916 - 1850 :

-

Fayol

1935 - 1917 :

-

2000- 1999

<sup>(2)</sup> Dimitri Weis et Collaborateurs : La Fonction Ressources Humaines ,Les Editions d 'Organisation , paris 1993.p55-

1940 - 1936 : -

1946 - 1940 : -

1960 - 1947 :

1970 - 1961 : -

1979 - 1970 :

.managers

1980 :

**Peretti jean marie**

( )



:-

(1)

:

:-

:-

:-

( )

**profil du poste** -

:

:

J.M

2000 -1999

La Gestion des Ressource Humaines .pp 100-120. per

```

: -
.
: -
: 1er tri .
)
% 90 (
.
: : -
. -
-
.
: test -
. - :
. -
:
-
-
-

```

:

.

.

.

:

J. Fourastier ,

J.fO : [3? ? ?]Commentaire  
URASTIER : امل القرن العشرين .تر.  
عبد الحميد. الكتّاب . منشورات  
عويّات.بيروت . 1966ص64

(1)

.

J.Fourastier :

(2).

" :

:

64.

<sup>(2)</sup> J.Fourastier.la Productivité, 10em édition, puf, paris, 1980, p.

99

(1)

(2)

$$/ =$$

$$: : / = /$$

.( )

$$( / =)$$

$$( / = )$$

---

<sup>(1)</sup> J.Fourastier. Op cit, p

<sup>(2)</sup> Ibid, p

( / =)

.

⋮

"

"

"

"

"

"

.

( )

.(1)

.

.

.

.

16. 1981

2 \_\_\_\_\_.

(1)

:

% 25

: 1990

(2) 55% 56% : 65% : 67% : 74

(international business machine IBM)

(Digital Equipment Corporation DEC )

%10

(3)

17.

(2) M.A Devara M.B.A.Synthese des Meilleurs cours des grandes business School Americaines  
E.G.C.Collins, Editeur Maxima laurent du Mesnil, Paris, 1996, p. 17.  
(3) Ibid, p. 17.

( )

:

:

-

: [4C]Commentaire

(1)

2

.

.

.

. (\*)

:

/ )

( /

:

)

= ( )

.

( )

".

:

87.

117.

(



Point Rating

:

;(1)

.

.

-

.

-

.

-

.

:

.

.

:

:

- 1

/ :

:

-2

/

.

/

,

/

/

,

.

:

-3

,

,

97.

" :

(1)"

: (2)

:

:

.

:

:

.

:

.

:

.

:

:

.

:

---

18 . .

97-96 -

.	:
.	:
.	:

:

-1  
-2  
-3  
-4  
-5

.

⋮  
⋮  
(                    )

(1) J.E. GOLDTHORP

1967

(2)

---

<sup>(1)</sup>J.E.GOLDTHORPE . **The Sociology of the Third World : Disparity and Involvement.** Comdridge  
University Press, New York,1977, PP.39-40 ( )  
48-47 . 1975 .

(1)

(2)

(3)

W W Rostow

Ragnar Nurkee et Renstein Rondon

GUNAR Myrdal

Dudley Seers et Paul Streeten

Polly Hill Humpheys

:

:

.

89. 1977

2: .

89 .

. (1980-1962)

25-13. 1986

(4) **H Myint** .

∴

·  
·  
·  
·

(1)

∴

—

(2) **A.O.Hirschman** .

·

·

·

---

<sup>(4)</sup>H.Myint **The Economic of the Developing Countries**. Hutchinson University Press, london ,1964, P.66  
7. 1986 .

<sup>(2)</sup>A.O.Hichman. **The Strategy of Economic Development**. Yale University, Press, New Haven,



(1) **F.Perroux**

**De Bernis**

---

<sup>(1)</sup>F.Perroux. **l'Economie de XX em SIECLE**. PUF, Paris, 1964.

(2)

(1)

---

<sup>(2)</sup>G.Destane De Bernis. « **Industries Industrialisantes et Intégration Economique Regionale** ». Economie Appliquée, N° 01, 1968

11-10 . . .

⋮

⋮

—

.

" ⋮

1973-19'

,

,

,

(1) "

.

,

.

.

,

(2) "

.

.

1967

---

<sup>(1)</sup>Algerie.Plan Quadriennal 1970.1973 Rapport Général, Alger  
<sup>(2)</sup>Algerie Plan Quadriennal Ibid,

.

:

%73

.<sup>(1)</sup>19:

:

-

.

**1969 - 1967 :**

.

.

.

,

---

<sup>(1)</sup>J.Saint.Germes. Economie Algerienne, la Maison des Livres, Alger, 1955, p.259

1967

%80

(09)

(09)

1969 - 1967

9.06	1.58	0.46	5.40	1.62	
.	.	.	.	.	
9.16	2.01	0.36	4.91	1.88	
.	.	.	.	.	
% 100	% 22	% 04	% 53.48	% 20.52	

7 . 1978 - 1967 .

:

" .

( )

(1) "

CALTRAM

(09)

%20,52

%53,48

(10)

CALTRAM

1: \_\_\_\_\_  
179. 1999

(10)

1969 - 1967

360	110	70	80	
.	.	.	.	

7 . 1978 - 1967 . :

(10)

.

**1973-1970 :** .

,

.

.

%49 .

.

10-70 (5)

) :

(

" .

( )  
(1) "

(11)

1973 - 1970

36,31	07,92	02,60	25,79	
% 100	% 21,81	% 0,72	% 77,47	

1978 - 1967 . :

.  
21,44 : (11)  
" % 77,47

(1) "

(2)

:73/70

199. .  
198. .

8-7. 1973-1970



(12)

1973 - 1970

. 1.870	. 370	. 700	. 800	
% 100	% 19,79	% 37,43	% 42,78	

1978 - 1967 . :

.%42,78

:

(13)

1973 - 1970

4,43	490	880	1,69	1,37	
.	.	.	.	.	
% 100	% 11.08	% 19.86	% 38.14	% 30.92	

1978 - 1967 . :

" .

(1) 〃  
.

%10

1970

**1977-1974 :**

-

.

.

:

68-74

7

4 :

1

12 :

:

---

223.

: 1977-1974

(14)

1977 - 1974

32,27	10,50	02,73	48	16,72	
.	.	.	.	.	.
24,50	10,22	03,45	74,15	8,91	
.	.	.	.	.	.

87. 1987-1978

:

:

(15)

1977 - 1974

10,50	1	1,50	1,51	6,49	
.	.	.	.	.	.
23,63	5,45	3,02	4,96	10,22	
.	.	.	.	.	.
% 100	% 0,23	% 12,78	% 20,99	% 43,25	

8-7

1977-1973

. % 43,25

" .

26

%25

(1) "

30

1800

**1979-1978 :**

-

.1979-1978

---

303. .

1979- 1978

(16)

1979 - 1978

12,84	02,67	01,46	34,10	3,71	

80. 1980

:

.

**1984-1980 :**

-

(05)

.

.

:

(17)

560,50	216,69	46,20	297,61	
.	.	.	.	
% 100	% 38	% 09	% 53	

2: .

12-11 . 1999

:

.% 72,7 <sup>(1)</sup>

:

-

-

45.

%20

(2)

:

(18)

1,51	4,84	2,84	5,83	
% 14,51	% 30,63	% 17,97	% 36,89	

60. . :

% 30

**1989-1985 :** -

.(1)

.

-

:

57.

139-138 . - .

:

(19)

362,13	60,53	33,20	367,02	
.	.	.	.	
% 44,00	% 07,35	% 04,34	% 44,60	

139.

:

.

%44,00 :

:

(20)

1988-1985

1988	1987	1986	1985	
2,7-	1,4-	0,6+	5,2+	

139.

:



(% 0,4)

(%3,2)

:

;(1)

1963

-1

1971

-2

1980

-3

) 1988

-4

(

Holding

-5

22-95

196

.(Facteurs Extra-Economiques )

(Facteurs Economiques)

290.

30

1986

$$(\mathbf{W} \quad \mathbf{B})$$

**(FMI)**

(OMC)

%73

(9,10) 1997

1994

%50

( )

( )

(21)

1983 1967

1983	1980	1978	1977	1973	1967	
16,8	14,5	12,1	11,1	8,4	4,3	

(78-67)

4

%

(22)

1981 1967

1981	1980	1978	1977	1973	1967	
44582	37250	31025	31988	37668	36752	

1973

% 11,5 :

:

-1

-2

(84-80)

: -

" :

"

(1) %20

S N I C /  
(2) %48 19'

"

(3) "

(4) %13 1982 S N V I

Anomie

---

<sup>(1)</sup>A.TAIBOUNI. Surcoûts d'industrialisation en Algérie. Policope I S E, p. 2

<sup>(2)</sup>H.BALI « l'Inflation Algerienne ». Thèse de doctorat d'état, Institut d'Economie, Alger, 1981, P. 25  
50 .

<sup>(4)</sup>H Bali. Op cit, p. 30

20% 1980 %

(1)

Thiery

" :

(2) "

:

-

(84-80)

1978

60%

(3)

40%

:

:

:

" Thi

(4)"

---

<sup>(1)</sup>A.Taibouni. Op.cit, p. 6

<sup>(2)</sup>Thiery. « **La Crise du Système Productif Algerien** ». Thèse de doctorat d'état, Université Grenoble, 198.

<sup>(3)</sup>M.PAT . Bilan du plan Quinquenal ( 80- 84 )

<sup>(4)</sup>Thiery. Op.cit. P .16

• • • • /

•

" : H.BALI

Triumphalisme

.(1)"

:

-

" • • • •

" :

.(2)"

"

)

(

.(3)"

<sup>(1)</sup> H.Bali. **Op.cit**, p.251

---

52.  
262.

: -  
 :  
 :  
 . ...  
 (1)  
 (SNS) :  
 .  
 .  
 .  
 (2) H.Temmar  
 %38  
 % 33 ( 18)  
 . ( 48) %10 K ( 36 )  
 .  
 .  
 : (En Bloc) -  
 : 1970  
 ( )

---

<sup>(1)</sup>Bouguerra. et H.Michel . Essai de Développement pour Consommation Massive de Technologie.  
 Le Cas de l'Algerie, p.129

<sup>(2)</sup>H.Temmar. Strategie de Développement Algerien Cas de l'Algerie. p.18



: - (

"

(2)"

: - (

(3)

---

<sup>(1)</sup>P.Judet, J.Derrin. « Du Clefs en Mains au Produit en Mains ». Monde de Développement, 1976, P.14

<sup>(2)</sup>P.Judet, J.Derrin. **Op cit**, p.18

<sup>(3)</sup>A.Benachenhou. « Les Firmes Etrangères et le Transfert des Technologies vers l'Economie Algérienne ».

Cahier de CREA, N° 2/1970

## Triumphalisme

.

.

. . . .

%35

19:

(1)

%27

%4

.

.

.

( il n'y a de Richesse que l'homn

---

<sup>(1)</sup>J.Saint.Germes, Economie Algerienne, La maison des livres, Alger, 1955, p-p.259-319

. 1830

"

(1)"

Le genie )

( Alger

De Bernise

De Bernise (l'Industrie Industrialisante)

(\*) SCHAKHT

( )

(2)

59. 1987

3 .

91.

:

(1)

.

.

---

91. .

•  
•

•  
•

•

•

.

.

:

:

(BIT)

:

;(1)

:

:

.

.

.

---

<sup>(1)</sup> I.L.O Measuring Labour Productivity. Geneva , 1969, pp 13-14

.

.

.

.

.

.

.

-

:

-

.

.

.

( )

.

.

.

.

.

.

-

.

.

-

.

-

-

.

-

.





:

S Kukoleca

:

)

.(

:

:

-

:

.

.

.

.

.

.

:

A.Judson

:

(16)

A Judson

: (1)

-

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

-9

A Judson

:

---

<sup>(1)</sup> A.Judson , « Dealing with Productivity as a Strategic , issue » p.42  
(M.I.T) Productivity Management



.	:	-
.	:	-
.	:	-
.	:	-
.	:	-

:

S Sutermeister

:

R Sutermeister

;(1)

( technical factors )

( human factors )

-

:

:

-

:

Sutermeister

(Ability)

(motivation)

.

.

:(Ability)

---

<sup>(1)</sup> Robert .Sutermeister. A people and Productivity, M c Graw, hill Book, Co New York, 1976, pp.11

:

(Education)

(Training)

(Experience)

(Aptitude)

:(Motivation)

:

:

· ...

:

·

.E Mayo

( )

:

·

·

·

·

:

·

:

—

—



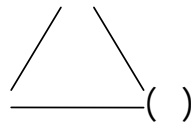
:

:

( ) ( ) ( ) : .  
 ( ) ( ) , ( )  
 (1)

(1)

( )



( )

,

.

,

.



: (Totalité)

(1)

: (Flux)

: (Centre de Décision)

(Boucle de Rétroaction) :

(Délais) :

---

.1992 - 1991

(INPUTS)

(OUTPUT)

;(1)

J.Lesourne

(Système a etat):

(Système de but):

(Système a apprentissage):

.(Système a apprentissage)

<sup>(1)</sup> J.Lesourne. Les Systèmes de Destin. Ed Dalloz, Paris, 1976, P

J.W.la Pierre

(2)

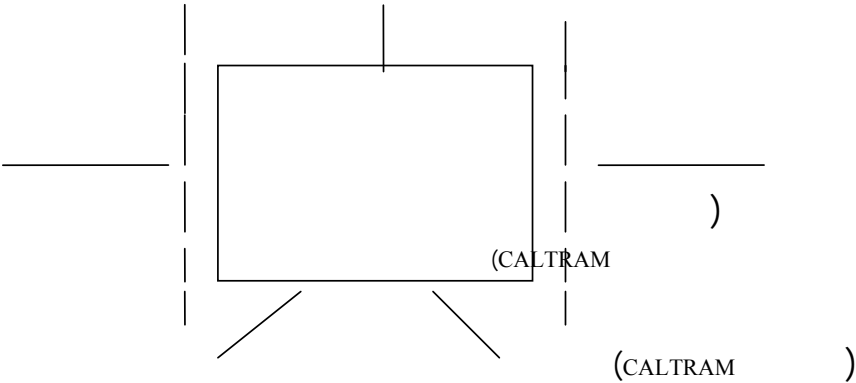
(Système)

.(OUTPOUT)

( Inpu

:(02)

(02)



(1)

:

-1

-2

-3

<sup>(2)</sup> J.W.la Pierre. L'Analyse des Systèmes Politique, PUF, Paris, 1973, P.:

1: \_\_\_\_\_ .  
35-34 . 1982

-

-1

-2

-3

:

-1

-2

-3

-4

,

.

.

(EDGAR.H.SCHEIN)

:

;(1)

E.H.Schein

:(L'homme Economique) :

.

:

,

.

-

.

-

.

.

D.M.Macgregor

;(2)

.

-

.

-

.

.

---

<sup>(1)</sup> Edgar.H.Schein. **Psychologie et Organisation**. Traduction : M.Périneau ed Hommes et Technique. Franc 1971, pp.50

<sup>(2)</sup> D.M.Macgregor. **The Human Side of Enterprise**. Macgraw Hill, New York, 1960, pp.110-

:(L'homme Social )

(Hawthorne)

(1) E.Mayo

(L'homme en quête de se Réaliser) :

:

:

-

-

-

-

-

-

---

<sup>(1)</sup> E.Mayo. The Social Problems of an Industrial Organisation. Boston . Harvard. University. Graduate School of Business, 1945, p

(L'homme Complexe) :

:

E.H.Schein

:

:

(1) Porter, Lawler; Hackman

:

(Emotionnel et Rationnel)

(Behavioriste)

(Phenomanigical)

Economic and Self)

(Actualizing

( La théorie X et La théorie Y) ( )

( )

( )

Douglas (2) Macgregor

( )



⋮ ⋮

⋮

⋮ <sup>(1)</sup> ( Keith Davis ) .

⋮ (Autocratical Model) ⋮

⋮ (The Custodial Model) ⋮ -

⋮ (The Supportive Model ) -

Douglas

⋮ Remsis Likert Mcgreg

---

<sup>(1)</sup> Davis. Keith. Human Behavior at Work :Organizational Behavior. Mc Graw hill Book, New York,19' pp. 95 - 101

:( Raymond.E.Miles)

:(1)

( Raymond Miles )

:( )

F.W.Taylor

.M.We

:

E.Mayo

:

---

<sup>(1)</sup> IN Harold Koontz, Lyril.O. Donnell and Heinz Weihrich. Management Seventh, Co Mcgraw Hill, N York

1980, pp. 619-4

：

：

”：

”

(1) ”

(2) ”

”

(3)”

”：

(4) ”

... ”

(5) ”

：

。

165

70

72

122

15 . 1988

∴

∴

∴

(1) ∴

∴ ∴ ∴

∴ ∴ ∴

(2) ∴

∴

16

41.

：

”：

(1) ”

，

。

(2) ”

”。

。

”。

。

(3) ”

：

2：

12. 。

159. 。

1: 。

240. 2000

： ” ；  
(1) ”

· ” ；  
(2) ”

· ”

” ·

” ·

·

(4)” ·

：

1 ·

109. 1992

10

10 · 1987 ·

(1)“

”；

”

(2) ”

·

·

·

·

，

·

195. 9

： 1

191. 1983

•  
•

•  
•

•  
•

•  
•



:

(CALTRAM)

. 1973 10  
, 1973 105  
. 109-74

:

-

.  
(50)  
%50 \$50.000.000  
\$ 37.500.000  
12.500.000

( %10)  
(%25)

(1)

(\*)

:

-

:

(1 ).1975

37

44 43

(2)

:

-

,

.

.

---

16 15

:

( )

(1)

: -

:

-1

-2

-3

-4

-5

(1)

: .

,

)

(2)

(

---

22 , 21 , 20

27

2

		:	-
	:	(05)	
8.000	: 1977	( GHADAMES )	
		. 11.200	
8.000		:(KASSANTINA)	
		. 11.200	
GPL	1978	:( BENGHAZI)	
	. 6.070	5.400	
3.300		: ( TAJURA )	
		. 2.900	
3.300		:( GHARDAIA )	
		. 2.900	
		(2000 )	
		.	
		\$ 40.000.000	
		.	
		:	-
	4.200		

.( 10 )

:-

:

( ) ANVERS

( ) VALENCE

( ) BARCELONE

( ) MARSEILLE

20 ( ) CASABLANKA

15 ( ) ISTANBUL

( ) ORAN

( ) ALGER

( ) PORT SAID

( ) BENGHAZI

( ) TRIPOLI

:-

.

.

:

**Armateur**

**Transporteur Maritime**

**Gestionnaire d'un Parc Propre à Conteneurs**

**Agent Maritime Pour son Propre Compte**

:

-

: 2000 31

**(23)**

104	
04	
12	
132	
280	

(24)

14	00	03	05	06	
18	00	02	15	01	
11	00	06	04	01	
09	00	02	06	01	
33	14	10	08	01	
10	00	03	06	01	
06	00	01	04	01	
02	00	00	02	00	
01	00	00	01	00	
<b>104</b>	<b>14</b>	<b>27</b>	<b>51</b>	<b>12</b>	

(86)

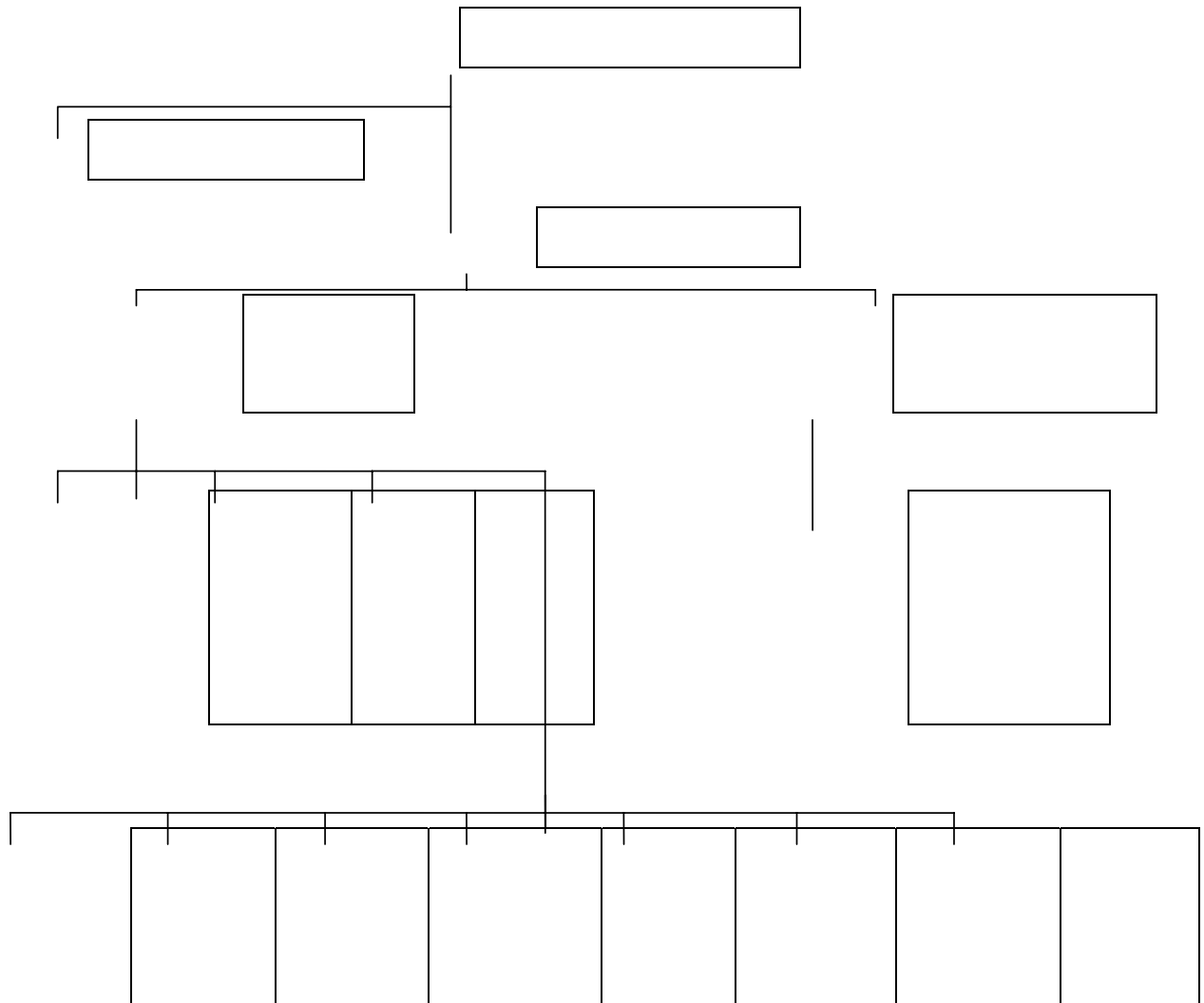
(18)

(27)

(73)



(01)

**CALTRAM**

-1

•

•

•

•

•

•

•

—

•

•

•

•

•

•

•

:(DIRECTION ARMEMENT ET TECHNIQUE)

:

(Super Intendant )

:(DIRECTION DE L'ADMINISTRATION GENERALE )

:

)

.(



**:(DIRECTION DES AFFAIRES JURIDIQUES )**

:

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

⋮

⋮

( normes )

ISO :

. (International Safety Management) ISM Code

,

J.Fourastie

.

:

=

,

(Masse salariale ) " .

(1) "

.

---

<sup>(1)</sup> Rabah Bettahar.Mustapha Khelifi . ET SI ON PARLAIT SALAIRE ou les Relations sociales au sein de l'entreprise. Ed Bettahar, ALger, 1992, P.1

2000

200

:

-

(14): 2000 31

:

(25)

14	00	03	05	06

:

.

.Auditeurs02

. Secretaires03

.Traductrice01

.01

.01



(26)

	/		/		
%22	31 .899 ,65	02	09		(1)
%33	29.401,35	03	09		(2)
%39	32.993,73	02	05		
%92	36.875,13	13	14		(1)
%85	33.139,12	12	14		(2)
%86	36.628,94	13	15		
%49	33.276,66	05	10		
%50	43.231,19	07	14		
%0	29.426,24	00	09		

: -1

J.Fourastier

.  
:  
-2

, %92 (01) :

-3

,

,

.

, %85 (02)

.

"

"

.

:

-4

%86

.

:

-5

,

.

:

-6

,

.

,

.

:

-7

,

.

.

:

:

2000

31

,

:

<11> :

(27)

11	00	06	04	01

(11)

(10)

.

,

:

( Section Principale )

(28)

	/		/		
%42	60.141,65	06	14		
%41	<b>33.755,38</b>	05	12		
%00	21.840,80	00	09		(1)
%33	22.130,36	03	09		(2)
%81	66.053,00	09	11		
%77	40.139,19	07	09		
%50	28.068,59	02	04		
%00	26.488,47	00	09		
%60	40.167,08	03	05		
%33	39.948,18	01	03		
%60	33.289,17	06	10		

.

.

:

.

QUALITE DE SERVI

.

(01)

:

.

.

%33 (02)

.

% 81

:

.

(2)

(1)

.

.

.

:

.

.

:

.

.

.

.

.

.

:

.

.

： -  
.  
( )  
：  
.  
：  
：

(09) 2000 31  
：  
(29)

09	00	02	06	01

(08)

.  
：

.

(30)

	/		/		
%57	35.700,18	08	14		
%49	42.531,61	03	06		
%40	25.672,81	02	05		
%63	63.288,64	07	11		
%55	47.667,55	05	11		(01)
%77	49.733,96	07	09		(02)
%49	40.657,63	06	12		
%00	26.488,47	00	09		
%50	40.167,08	05	10		

·  
·

(01)

(03)

·

·

·





: / -(

(1)

.

: -(

.

.

.

.

:

-

(10) 2000 31

:

( 31 )

10	00	03	06	01

( )  
( )  
( )

(32)

	/		/		
%00	54.185,96	00	08		
%50	38.474,27	06	12		
%55	28.282,42	05	09		
%33	33.410,36	03	08		
%77	46.280,87	04	08		
%50	29.259,50	09	18		
%62	27.722,39	05	08		
%57	36.906,86	04	07		
%00	27.456,82	00	04		

MOBILE

Stress



:

-

2000 31

:

(1

(33)

18	00	02	15	01

:

.

(17)

.

(34)

	/		/		
%66	53.538,64	08	12		
%57	40.793,96	04	07		
%71	36.518,44	05	07		
%71	40.793,96	10	14		
%44	41.976,01	04	09		
%79	38.645,27	04	05		
%50	48.516,85	05	10		
%57	32.185,01	04	07		
%42	26.437,78	03	07		
%46	37.821,59	07	13		
%33	43.845,12	03	09		(01)
%11	36.590,07	01	09		(02)
%55	28.752,17	05	09		(03)
%44	25.171,68	04	09		(04)
%77	31.024,54	07	09		(05)
%50	24.235,15	05	10		



:

-

(1)

.

.

.

:

.

.

( )

( )

.

.

:

.

.

( )

.

.

:

.

.

( )

· ( )

·  
:

·  
:

·

·

: ·

·

·

)

( :

·

: -(

·

·

: -(

·

)

.(

:

-

:

-

(01)

(02)

-

( )

(03)

-

(04)

-

(05)

-

:

-

:

-

2000

31

:

(C

(35)

06	00	01	04	01

.

.

(36)

	/		/		
%22	26.296,84	02	09		
%54	25.209,18	06	11		
%55	51.281,08	05	09		
%64	28.500,65	09	14		
%50	30.285,17	05	10		

:

-(

)

.

.(

.

:

.

.

.

:

.

.

( )

.

:

.

.

.

.

:

.

.

.

.

:

-

(33) 2000 31

:

(37)

33	14	10	08	01

:

.

(38)

	/		/		
%36	31.600,97	04	11		
%66	51.287,78	10	15		
%80	40.276,32	04	05		
%41	42.109,83	05	12		
%49	36.628,94	04	09		
%33	44.138,24	04	12		
%17	35.259,12	03	17		
%100	54.176,67	05	05		
%52	34.727,45	10	19		
%55	45.263,40	05	09		

•

•

•

•

•

(02)

(09)

(14)

•

• • •



( )

:

(01)

(03)

)

.(

)

(

:

(04)

)

(05)

(12)



·  
:  
·  
(02)  
:  
·  
Papier Listing  
·  
)  
·(

:

:

( 6 )

67

.

. 65

(39)

%00	00	
% 53,8	35	
% 43,1	28	
% 3,1	02	
% 100	65	

(12)

%61,53

.

(40)

%63,1	41	
% 36,9	24	
% 100	65	

(%63,1)

(Turn-Over)

.

(41)

%00	00	10.000
% 72,3	47	20.000 10.000
% 27,7	18	30.000 20.001
%00	00	30.000
% 100	65	

(%72,3)

8.000:

20.000 10.0

(42)

% 29,2	19	
% 70,8	46	
% 100	65	

(%70,8)

(43)

% 53,8	35	
% 46,2	30	
% 100	65	

(%53,8)

(%46,2

(44)

% 20,00	13	
% 80,00	52	
% 100	65	

(%80)



(45)

% 70,8	17	
% 29,2	07	
% 100	24	

(%70,83)

(24)

.

(46)

( )

% 33,6	48	
% 25,2	36	
% 4,9	07	
% 14,7	21	
% 4,9	07	
% 16,8	24	
% 100	143	

(%33,6)

(%25,2)

.(%14,7)

(%16,8)

.

(47)

% 58,46	38	
% 41,54	27	
% 100	65	

(% 58,46 )

(48)

% 32,31	21	
% 67,69	44	
% 100	65	

(%67,69)

(49)

% 80	52	
% 20	13	
% 100	65	

(%80)

.

**(50)**

% 10,77	07	
% 89,23	58	
% 100	65	

(%89,23)

.

**(51)**

% 72,3	47	
% 27,7	18	
% 100	65	

(%72,3)

(52)

% 61,5	40	
% 38,5	25	
% 00,00	00	
% 100	65	

(%61,5)

**(53)**

% 92,3	60	
% 07,7	05	
% 100	65	

(%92,3)

**(54)**

%33,8	22	
% 66,2	38	
% 100	65	

(% 66,2)

(55)

%52,3	34	
% 47,7	31	
% 100	65	

(%52,30)

(%47,70) .

.

(56)

%00	0	
% 100	9	
% 100	9	

%100

.

(57)

%88,9	08	
% 11,1	01	
% 100	65	

(%88,9)

.

(58)

%77,8	07	
% 22,2	02	
%00	00	
% 100	09	

(%77,8)

.

(59)

%		%		%		
%63,1	41	%20	13	%43,1	28	
%36,9	24	%18,5	12	%18,4	12	
%100	65	%38,5	25	%61,5	40	

.(%43,1)

(60)

%		%		%		
%58,5	28	%27,7	18	%30,8	20	
%41,5	27	%10,8	07	%18,7	20	
%100	65	%38,5	25	%61,5	40	

(%27,7)



(61)

%		%		%		
%72,3	52	%27,7	18	%44,6	29	
%27,7	13	%10,8	07	%16,9	11	
%100	65	%38,5	25	%61,5	40	

(%72,3)

(%44,6)

(%27,7)

.

(62)

%		%		%		
%01,5	52	%01,5	01	%00	00	25
%26,1	13	%21,5	14	%04,6	03	35 25
%58,5	13	%16,2	17	%32,3	21	45 35
%13,9	13	%06,2	04	%07,7	05	45
%100	65	%55,4	36	%44,6	29	

45 -35 ( %32,3)

%58,2) 45 35

...

.

：

：

．

：

**-1**

(1)

27

．

31

．

．

41

1997

．1997

：

**(\*)**

．

：

(    )

．

1997 -03- 12

---

．1998 06 12-11

(2)

11/90

( )

12.671.596,00 :

(63)

4.030.730,80	50.384,21	
4.078.077,60	59.750,97	
3.860.781,60	48.259,77	
12.671.596,00	158.394,95	

1999-1995 :

07 :

44

( 67,69 % )

(80%) 52

str

( boucle )

-2

-

(convention collective)

:

.

:

:

3.500:

2.500:

:

.

% 20

.

.

:

% 10

.

%

.

:

% 25 :

.

:

.

:

5.000

2.500

:

0

.

% 20

.

•

•

•

•

$$\vdots$$

—

•

. % 2

- % 1

$$\vdots$$

• •

—

•

250

10

500

20

10

. 700

20

:

---

•

100

•

•

—

. 1.200

•

•

.

•

—

•

•

•

—

•

$$\vdots$$

---

•

% 20

% 15

• **\_\_\_\_\_**

400

• —

• —

—

4000

•

•

52

( % 80)

)

.(



.E. Mayo

(% 58,46)

38

Maslow

- 3

(Evaluation Collective et Individuelle )

: -4

.Ford

65

58

(% 89,23)

(feed back)

(72,30%)

47

·  
:  
-5

·  
:  
- 6

(% 61,53)

40

(% 38,47)

25

·

·  
**Moreno**

·  
(92,30

1996 / . / 95

:

.(03

1996

02

)

(64)

	1999	1997		
	1999	1998	1997	
195	55	80	60	د. الطلبات

: 195

(65)

	1999	1997		
10%	40%	30%	%20	

—.

.

(66)

1999-1997

	1999	1998	1997	
21	03	10	08	
00	00	00	00	
21	03	10	08	

(8) - 1'

10 13 - 1'

03 - 1'

(28)

(12)

( )

(% 61,53) (40)

(04 ) 1993 25 93 / /25 / / 28

Départ Volontaire

. ( 05)  
 . 1996 1993 (43)  
 11.556.375,70 :

(61) 1996 1993 .  
 (61) (43) .  
 .  
 .

1991

： -

2000/12/ 31

(67) :

2000/12/31

		( 50)		
	%26.66	04	15	
	%29.41	05	17	
	%27.27	03	11	
	%12.50	01	08	
	%25.80	08	31	
	%25.00	02	08	
	%40.00	02	05	
	%26.31	25	95	

(30)

.( 11/90 )

( 48 )

.

.

.( 50) (2)



.  
 :  
 :  
 : 1997

:  
 12,30 08 :  
 . 16,30 01 :  
 (40) (08)  
 . (173.33  
 2000

09  
 12,30  
 14  
 . %90  
 :  
 02,30 03,30  
 06  
 . 03,30  
 :  
 30 03 (+) 06  
 . 27,30 = 03,30 + 24 =

(40) )

: ( 27,30)

(

. 12,30 = 27,30 - 4

50 30 12

) 104

: (

/ 5200 = 104 x :

.

.

.

:

(44)

( )

.

:

(12)

.

.

.

(%53,85)

. (%46,

.

.( )

.

:

.

(68)

00	/	
00	/	
	/	
02	-	
	-	
03	-	
	-	
	/	-
04	-	
	-	
	-	
	-	
02	-	
	-	
02	-	
	-	
13		

:

(13)

(Stress)

.

:

(69)

%13.46	14	
%17.30	18	
%10.57	11	
%08.65	09	
%31.73	33	
%09.61	10	
%05.76	06	
%01.92	02	
%00.96	01	
%100	104	

(18)

(11)

(Section Principales )

(%31.73) :

.Section Auxiliaire

(70)


(05)

(1)

6

---

<sup>(1)</sup> H.Fayol. **L'Adminstration Générale**. Enag Editions, 1990, p

: ( 05 ) 1998/02/03 98 /06

Echelon

: 56

4000

MASLOW

100%

(88,08%)

· (CALTRAM)

( )



:

.

( ) .

.

/

.

.

.

⋮

⋅

⋅

⋅

(CALTRAM)

⋅

⋅

(CALTRAM)

(            )

⋅

)

(

.

:  
 .  
 .1957  
 .  
 .1986  
 .  
 .1990  
 .  
 .  
 .  
 .1999 2: 1:  
 .  
 .  
 .1986  
 .1998 1 . :  
 .1971 .  
 .  
 .  
 .1982  
 : 1: . -  
 .1994  
 . -  
 .1972 .  
 :  
 .1999 : 1:  
 1: . -  
 .1992 1

	1984-1980	.	-
	.	.	-
		.1982	
		.	.
.2000	.	.	
1:	.	.	-
	.1997		
	.1971	.	-
1	.	.	-
	.1982		
.1992	.	.	.
(1980-1962 )		:	-
	.1986		
	:	.	-
	.1988	.	
	.	.	-
1994		1.	.
	.1969	.	-
	:	.	-
	.1988	.	
	.	.	-
	.	.	-
	.1988		
1	.	.	.
		.1983	



2	.	.	-
		.1981	
	.		-
		.1978-1967	
	.	.	-
		.1981	

- 1- Algerie, Plan quadrienal, Rapport général, Alger 1970-1973.
- 2- Annuaire Economique et Géopolitique Mondial. **Etat du Monde**. Editions la Decouverte, Paris, 1996
- 3-Balli .H. « **L'inflation Algerienne** », These de Doctorat d'état, Alger, 1981.
- 4- Barre.R : **Economie Politique**, 11ed, Thenis, Paris, 1979.
- 5- Benachenhou, A. **Les Firmes Etrangères et le transfert desThéchnologies vers l'économie Algerienne**, Cahier du Cread n° 2 ,Alger, 1970.
- 6- Bettahar Rabah- Khelifi Mustapha : **et si on Parlait Salaire, ou Relation Social au sein de l'entreprise** ,e Bettahar, Alger, 1992.
- 7- B.I.T: **Introduction à l'études du travail**, 3éme édition, Genève, 1996.
- 8- Bouguerra et Michell.H: **Essaie de développement pour consomation massive et Technologie**, le cas de l'Algerie.
- 9- Bougain.G - Rubert.P: **Le Socialisme**, 19ed, PUF, France, 1973.
- 10-Caltram. **Rapport d'Activité de la Compagnie** (Caltram) Exercice 1997.
- 11- Centre de développement de l'Organisation de Coopération et de développement Economique **Productiv etPlanification Economique**, Publication de l'ecole Paris, France, 1970.
- 12- CETIC: **Diagnostic interne et externe de Caltram**, Rapport de la Premiere phase Décembre 1996.
- 13- Destin Debernis.G. « **Industrie Industrialisante et Integration Economique Régionale** », Economie Appliquée N°1 1968.
- 14- Doucy Arthur, Gubbels Robert . **Productivité Progrés Techniques et Realtions Industrielles**. Institut de Sociologie Solvay, Université Libre de Bruxelles Belgique, 1960.
- 15- Durkeim Emil. **De la Division du Travail**. 2ed ,Alcan, Paris, 1902.
- 16- Durkeim.Emil. « **Pédagogie et Sociologie** ».Revue de Métaphisique et de Moral, N°11, Paris 1903.
- 17- Easton David. **L'Analyse du Système Politique**, traduit par P.Rochero, Armand Collin, Paris, 1974.
- 18- E.G.C, Collins M.A Devena. **M B A Synthèse des Meilleurs Cours des Grandes Business Schools Américains**. Maxima, Paris, 1996.
- 19- El Moudjahid, N° 6014, 28 Octobre 1984, Statistique de septembre 1984.
- 20- Fourastier.J . **La Productivité**, 10ed, PUF, France, 1980.
- 21- Fournier. Jaques. **Politique de l'Education**, Ed du Seuil, Paris, 1971.



- 22- Germes.J.Saint. **Economie Algerienne**, la maison des livres, Alger, 1955
- 23- Grawitz .Madeleine: **Méthodes des sciences Sociales**, 9em ed, Dalloz, Paris, 1993.
- 24-Hachette: **Le Dictionnaire du Français 60. 000 Mots** .Enag, Alger,1992
- 25- Jaques le Cacheux.**EUROPE. la Nouvelle Vague.Perspectives Economiques de l'Elargissement**, Press de la Fondation Nationale des Sciences Politiques, Paris,1996.
- 26-Judet.P - Derrin.J: **du clefs en mains au produit en mains**, Monde de développement, 1976.
- 27- Lapierre.J.W: **L'Analyse des Systèmes Politiques**, PUF, Paris, 1973.
- 28- Lesourne.J: **Les Systèmes de Destin**, Ed Dalloz, Paris, 1976.
- 29- March.J.G, Simon.H.A: **Les Organisations, Problemes Psychologiques**, Traduit par J.C.Rouchy, ed Dunod, Paris, 1964.
- 30- Miles Raymond.E. La Revue des Responsables, Personnel Harvard, l'Expansion, Séminaire du 27 et 28 Octobre 1997. Organisé par CETIC sur le theme : Evaluation de la performance Individuelle et Collective
- 31- Passet.P: **Systèmes et Structures et théories de développement**, Dalloz, Paris, 1969.
- 32- Peretti Jean Marie: **La Gestion Ressources Humaines**,
- 33- Peroux.F: l'Economie du XX em Siecle, PUF, Paris, 1964.
- 34- Raffinot Jacquemot.L : **Le Capitalisme d'Etat**, Maspero, Paris, 1977.
- 35- Shein Edgar.H : **Psychologie et Organisation**, Traduit par M.Perineau, Ed Hommes et Technique, France 1971.
- 36- Stoeszel Jean: **La Psychologie Sociale**, Ed Flammarion, Paris, 1963.
- 37- Taibouni.A, **Surcoûts d'industrialisation en Algerie**, Policope, Institut des Sciences Economiques.
- 38- Taylor Winslow Frederick: **La Direction Scientifique des Entreprises**, Enag, Alger, 1992.
- 39- Temmane.H: **Strategie de développement Algerien**, Cas de l'Algerie.
- 40- Thierry: **La Crise du Système Productif Algerien**, These de Doctorat d'Etat , Grenoble, 1983.
- 41- Weber Max : **l'Ethique Protéstan et l'esprit du Capitalisme**, Plon , Paris, 2ed, 1967.
- 42- Weis Dimitri et Collaborateurs: **La fonction Ressources Humaines**, les Editions d'Organisation, Paris, 1993.

:

- 1- A.Judson . **Dealing With Productivity as a strategic Productivité Management**, Massachuset, Technolc Institut, 16,17/03/1982.
- 2- Boyatzis Richard E.B. **The Coptent Manager a Model for effective Perfomance**, Jhon Wiley sons,1982
- 3- Davis Keith. **Humain Behavior at Work Organisational Behavior**, Macgraw Hill Book, New York, 197
- 4- Duncan.W.Jack. **Organisational Behavior**, Mifflin Company, Boston Houghton, 1978.
- 5- Gold.Thorp.J.E.**The Sociology of the third World, Disparity and Involvement**, Combridge University Press, New York, 1977.
- 6- Hichman.A.O. **The Strategy of Economic developement**, Yale University Press, New Haven, No year.
- 7- - Huse.F.Edgar and Bowditch .L. James. **Behavior in Organisations, a Système appraoch Managing**,
- 8- I L O . **Measuring Labour Productivity**, Geneva, 1969.
- 9- Katz Daniel . « **Moral an Motivation in Industry** », in **Current Trend in Industriel Psychology**, University of Pittsburgh, Press, USA, 1949.
- 10- Koontz Harold, Iyrl.O, Donnell and Heinz Weihrich. **Management Seventh**, ed Mc Graw Hill co, New York, 1980.
- 11- Luthan Fred. **Organisational Behavior**, Tokyo Macgraw Hill, Kogakucher, LTT, 2ed, 1977.
- 12- Macgregor.D.M. **The Human Side Of Entreprise**, Macgraw Hill, New York, 1960.
- 13- Macgregor Douglas. « an uneasy look at performance appraisal » **Harvard Business Review**, Vol 35 n May - June, 1957.
- 14- Mayo Elton. **The Social Problems of an Industrial Organisation**, Graduate School of Business, Harva University , Boston, 1945.
- 15- Mitchell.R . « How Ford Hit the Bulls eyes with Taurus », **Business Week** 30 Juin, 1986.
- 16- Myint.H . **The Economic of the Developing country**, Hutchinson University Press, London, 1964.
- 17- Odiome.Georgs.S. **Management by Objectives**, Pitman Publishing Corporation, New York, 1965.
- 18- Sutermeister Robert. **A people and Productivity**, MC Graw Hill Book Co, New York, 1976.